



OCHRANA PROTI ODĚRU (abrazi)

Pruty a segmenty CDP

Pruty a segmenty celoplošně pancéřované

Pruty segmenty CDP jsou díly řezané z desek. Na nosném plechu z materiálu St 37.5 (11375) o tl. 6 mm je 4 mm silná vrstva pancéřování. U provedení XW se jedná o vlnkovité navařování.

Pancíř dosahuje tvrdosti 62-65 HRC.

Návar má toto složení: C-5,2%, Cr-2%, Nb-1,8mm, B-1,8 %, zbytek Fe.
Vyloučené karbidy typ M7 C3 tvrdost 1500, CrB2 2400, NbC 2400-2700 HV.



příčný řez

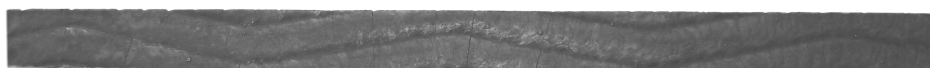
Pruty a segmenty jsou pancéřované **celoplošně**.

Jsou používány k pancéřování lžic bagrů i pracovních částí jiných stavebních strojů.

Speciálně pro ochranu pracovních hran velkopřůměrových vrtných nástrojů

jsou dodávány navařitelné pruty a segmenty v tomto provedení

provedení	rozměr délka x šířka (mm)	síla plechu+ pancéřování (mm)	obj. číslo	váha (jednotka)
pruty celoplošný pancíř	metráž, kusy o délce 0,8-1,2 m šířka 15,20,25,30,40,50 mm	6+4	P 4666/š	dle šířky



prut - pohled na návar

segmenty celoplošný pancíř	20x40, 25x40, 30x40, 40x40, 50x40 mm	6+4	S 4666/d	dle šířky
---	---	------------	-----------------	-----------



segmenty

Výše uvedené díly tvoří základní, nejvíce užívané prvky. Zakázkovým způsobem lze dodat tvary i rozměry dle požadavků zákazníka. Viditelné trhliny jsou technologického původu, vznikají při chladnutí rozdílných materiálů a jsou charakteristické pro tento typ pancíře.